

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISTILAH</b> .....	xi
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Zeolit.....	5
2.2 Zeolit Sodalit.....	7
2.3 Botol Kaca Bekas.....	8
2.4 Kaleng Aluminium.....	10
2.5 Sintesis Zeolit Sodalit.....	10
2.6 Karakterisasi Zeolit.....	12
2.6.1 <i>X-Ray Diffraction</i> (XRD).....	12
2.6.2 <i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM).....	14
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	17
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
3.2 Bahan, Alat, dan Instrumentasi.....	17
3.3 Prosedur.....	17
3.3.1 Sintesis Zeolit Sodalit.....	18
3.3.2 Karakterisasi.....	19

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>20</b>
<b>4.1 Sintesis Zeolit Sodalit.....</b>	<b>20</b>
<b>4.2 Karakterisasi Zeolit Sodalit.....</b>	<b>22</b>
4.2.1 Karaterisasi <i>X-Ray Diffraction</i> (XRD).....	22
4.2.2 Karakterisasi <i>Scanning Electron Microscopy</i> (SEM).....	24
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>27</b>
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>27</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>27</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>28</b>
<b>SUBJEK INDEKS.....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN A.....</b>	<b>31</b>
<b>LAMPIRAN B.....</b>	<b>33</b>
<b>LAMPIRAN C.....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN D.....</b>	<b>39</b>

